Index of Claims

Applica	tion	No.

10/604,026

Examiner

Nitin Parekh

Applicant(s) GAMBINO ET AL.

Art Unit

2811

Rejected = Allowed

_	(Through num Cancelled	ral)

Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

Appeal 0 Objected

Claim				~	.,,,					Ŀ				.5tii(						Ŀ			_
The state of th												,			_								_
1   >     2   1     3   1     5   5     6   6     7   5     8   5     9   5     10   6     11   6     12   6     13   6     14   64     15   6     16   6     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     48   99	Cla	aim	1			·	Dat	e .	_		_		Cla	aim r	-				Jato	<u>e</u>	,	_	г
1   >     2   1     3   1     5   5     6   6     7   5     8   5     9   5     10   6     11   6     12   6     13   6     14   64     15   6     16   6     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     48   99	Final	Original	10/41/50										Final	Original									
2   3   4   4   54   54   55   56   57   55   56   57   57   58   59    59		1	_							Г		Ì		51	П								
4   5     5   6     6   6     7   7     8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     78   82     29   30     30   30     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94		2												52									
5   6     6   6     7   7     8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   30     31   81     32   83     33   84     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94 <tr< td=""><td></td><td>3</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ì</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>		3	П									Ì											
Section   Sect			П									ľ											
7   8     9   10     11   60     11   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95		5																		L		Ш	L
S														56									L
9						$oxed{oxed}$	L	L	<u> </u>	L					Ш			_	_		<u> </u>		ļ
10		8	Ш			<u> </u>	<u> </u>	L.						58	Щ				L.	_	<u> </u>	_	L
11			Ш			L	L	L	_	L					Ш			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ.
12			Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	L			60					_		<u> </u>	_	ļ.
13			Ш	_		<u> </u>	ļ	_	_	_	<u> </u>				Ш			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		ļ
14			Ш		L.	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>				-			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ŀ
15			Ш	_	╙	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ			63	Н			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ŀ
16			Ш	_	_	<u> </u>	├	-	_	<u> </u>	<u> </u>			64	Н					_	-	-	ŀ
17			Ш	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>				_	_		_		┝	<u> </u>	<b>-</b>	ŀ
18   68     19   68     20   70     21   71     72   72     73   74     25   75     26   77     27   77     78   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     99   99			11	_	L	⊢	⊢	⊢	<del> </del>	┝	⊢			65	Н			<u> </u>		┝	_	$\vdash$	ŀ
19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98	<u> </u>		₩	-	⊢	├	⊢	⊢	-	┝	⊢				Н				-		_	├	ŀ
20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		₩		-	├	├	⊢	┢	⊢	⊢			60	Н			$\vdash$		┢		$\vdash$	ŀ
21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	├		₩	-		<del> </del>	╁	H	├	⊢	┝			70	$\vdash$	-		$\vdash$	-			$\vdash$	ł
22   72     23   74     25   75     26   75     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			₩	-	H	<del> </del>	⊢	├	⊢	⊢	⊢				Н			<del> </del>			┢	-	ŀ
23   73     24   74     25   75     26   76     27   76     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		-	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	⊢	⊢	┢	├			72	-	_		$\vdash$	_	-	<del> </del>	_	ł
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		23	╫	$\vdash$	H	┢	╁	┢╌	-	┢	$\vdash$			73	Н			┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	t
25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98	<u></u>			-	┪	<del>  -</del>	┢	┢	⊢	$\vdash$	┢				Н			├				_	ŀ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98	$\vdash$	25	<u>r</u>	$\vdash$	-		t	H		<del> </del>	-	1	-	75	H		_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		t
27   28   77     28   78     29   80     30   81     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			╁╌	$\vdash$	-	╁	╁	1	-	$\vdash$	┢				Н			$\vdash$	_	$\vdash$	-		t
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		┢	$\vdash$			╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H			77	H			-				Г	t
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			一	$\vdash$		1	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$						_	<del>                                     </del>	_		$\vdash$	Г	t
30			T	_	✝	†	<del>                                     </del>								П					Г		П	r
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 98   48 98   49 99		30	一		<u> </u>	t				Т	$\vdash$									Г	Г		t
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			T		1	<u> </u>	T				Г												Ī
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   98     48   98			İ				T		$\vdash$		Г	İ											Ī
34 84   35 85   36 86   37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 98   49 99			Ì	<u> </u>		Г	Π																ſ
35 85   36 86   37 88   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34				Ì			Π	Г		1		84									ſ
36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		35																					ĺ
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36																oxdot					Ĺ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				匚			匚	$\Box$							<u> </u>							Ш	L
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				匚		匚	$\Box$										_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						<u> </u>		<u> </u>		_					Щ		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
42 92   43 93   44 94   95 95   46 96   47 97   48 98   49 99				_		L	$\perp$	<u> </u>		L_	_				Щ	Ш		L_	Щ		<u> </u>	L	L
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						L	$\perp$			L.	_				$oxed{oxed}$	Ш		L_	<u> </u>		<u> </u>	L_	L
44		42				L	$\perp$			<u> </u>	<u> </u>			92				<u> </u>	Щ		<u> </u>	<u> </u>	ļ
45	<u></u>		$\perp$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u></u>	oxdot	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ l			_	$\Box$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
46 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u></u>					$oxed{oxed}$	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	L.		L		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>		<u> </u>	上	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		95	[	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	ļ
48 98 99	<u></u>		↓_	_	L	_	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	1			ļ	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	ŀ
49 99 99	<u></u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	_	┞	<u> </u>	├-	<u> </u>	1	L			<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	ŀ
50 100 100	<u> </u>		<u> </u>	⊢	ļ	├-	├-	<b> </b> _	<u> </u>	<del> </del>	_	ł		98	├-	ļ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ł
	<u> </u>	49	⊢		$\vdash$	⊢	₩	├-	<b>├</b>	₩	-	ł	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	ł
	L	<u>  50</u>	L	L	L_	Ц.	l	Щ	<u> </u>	<u> </u>		J	Ц	100	Щ		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	L	L

Cla	aim	Г				Date				
		-			$\Box$		Ť			_
Final	Original									
	51									
	52 53									
	53							_		
	54									_
ļ	55	lacksquare	_							_
	56	<u> </u>				_	_			
	57	$\vdash$			_				_	_
	58	<u> </u>			_	_				_
	59	$\vdash$		_	$\vdash$					┝
	60 61	$\vdash$			-			$\vdash$		
-	62	H		_						$\vdash$
$\vdash$	63		$\vdash$		$\vdash$	Н	-		Н	
	64	$\vdash$	H		-	-	_	$\vdash$	Н	$\vdash$
	65	$\vdash$		Γ-	-	_		$\vdash$	_	Т
	66	_								
	67									
	68									
	69_									
	70									
	71	L								
	72	$oxed{oxed}$			Ш					
	73									
-	74	_	<u> </u>	_				L	_	<u> </u>
$\vdash$	75	-				-	_	-	_	_
-	76 77	$\vdash$	_		_			$\vdash$	$\vdash$	⊢
-	78	$\vdash$	-	-	-			$\vdash$	$\vdash$	
-	79	-			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	80	$\vdash$	H				_	$\vdash$	-	Н
	81		$\vdash$	-		$\vdash$				
	82			_						
	83									
	84									
	85									
	86									
	87	L_	<u> </u>	L_	Щ	Ш			Ш	
ļ	88	<u> </u>	L	L		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	90	├	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	91	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>
-	92	⊢	$\vdash$	├	<u> </u>	H		├	<del> </del>	-
$\vdash$	93 94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	95	-	$\vdash$	⊢			-	$\vdash$		$\vdash$
	96	$\vdash$	┝	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	97	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	<b>-</b>		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	98	T	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$			<del>                                     </del>	Т
	99		<u> </u>		$\Box$				$\vdash$	<u> </u>
-	100	$\vdash$	$\vdash$	一	┢	<u> </u>	Т	T	$\vdash$	$\vdash$

r 01	aim				(	Date	е					
Final	Original								}			
	101											
	102				<u> </u>	ļ	_		_	L		
<u> </u>	103			┡	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>		
<u> </u>	104				<del> </del>	-	<u> </u>					
-	105 106	=		_	H	<del> </del>	⊢		$\vdash$	H		
	106			├	⊢	├	⊢	-	⊢	-		
	108			-	╁		-	_	-	-		
	109		_	T	T	Т	$\vdash$	$\vdash$				
	110											
	111											
	112											
	113 114 115				<u> </u>		_	_	L	<u> </u>		
<u> </u>	114		_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	115			_	<u> </u>	<del> </del>	ļ	$\vdash$	_	L		
	116			├	-	├	┝	┝	┝	-		
	117 118	_		-	┢	⊢	-	┝	-	$\vdash$		
-	119			1	┢	$\vdash$	┝	-	$\vdash$			
<b>——</b>	120				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┝		
	121	-	_			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-			
	121 122					$\vdash$						
	123											
	123 124											
	125				_	L.		L		_		
	126 127 128			L_	_	_		_	ļ	_		
<u> </u>	127		_	_	_	$\vdash$	_		<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	128			H	$\vdash$	-	├—	$\vdash$	-	H		
	129 130	-	_	$\vdash$	-	⊢			-	H		
	131			┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-			
$\vdash$	132		_			$\vdash$	H	-	-	<u> </u>		
	133	$\exists$	_	T		$\vdash$	<u> </u>	Г	Т			
	134		_									
	135 136					匚						
	136			<u> </u>	$\sqsubseteq$	L	┕	L	L			
<u></u>	137			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	_		
<u> </u>	138			$\vdash$	<u> </u>	_	-	-	<u> </u>	-		
<u> </u>	139 140	=		<u> </u>		<del> </del>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>		-		├	├─	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
-	141 142	$\vdash$		┢╾	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
<del></del>	143		_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<b>—</b>	144			T	t	F		$\vdash$	<u> </u>			
	145	$\Box$		T		T			<u> </u>			
	146			Г								
	147											
	148		_									
	149							$\Box$				
	150			l	l		l		l			